

Zadání bakalářské práce

Student: **Markéta Blová**

Studijní program: B3607 Stavební inženýrství

Studijní obor: 3647R018 Městské stavitelství a inženýrství

Téma: **Návrh polyfunkčního domu v ulici Janáčkova 10 v Moravské Ostravě**
Design of multifunctional house in the street Janáčkova 10 in Moravská Ostrava

Zásady pro vypracování:

Cílem řešení bakalářské práce je vypracování dokumentace k územnímu řízení novostavby objektu polyfunkčního domu v proluce, v .p. úpojek inženýrských sítí, parkovacích ploch, mobiliáře a dalších funkcionalit ve dvou variantách. Práce bude respektovat požadavky zákona . 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, zejména pak vyhlášky . 503/2006 Sb. o podrobnější úpravě územního řízení, ve smlouvě o územním opatření a především její přílohy . 4 o obsahu a rozsahu dokumentace k žádosti o vydání územního rozhodnutí. Řešení musí být konfrontováno s regulativy úpr. Ostrava.

Bakalářskou práci zpracujte v tomto rozsahu:

1. Textová část:

- Stručná rekapitulace teoretických východisek souvisejících s řešením bakalářské práce (architektonické, technické, legislativní a další předpoklady využití území)
- Rekapitulace základních poznatků z průzkumem a rozбором současného stavu (limity v území, širší vztahy, vazba na územní plán, urbanisticko-architektonická koncepce, vyjádření správců inženýrských sítí, atd.) s fotodokumentací.
- Charakteristika variant, zvolení výběru jedné z variant pro zpracování DUR.
- Souhrnná zpráva v souladu s přílohou . 4, k vyhlášce . 503/2006 Sb., o obsahu a rozsahu dokumentace k žádosti o vydání územního rozhodnutí vybraného návrhu (přílohy A - E).
- Ekonomický propočet nákladů navrhovaného řešení.
- Závěr - dosažené výsledky a jejich zhodnocení.

2. Grafická část bude obsahovat:

Výkresovou dokumentaci dle odstavce D. Výkresová dokumentace přílohy . 4 k vyhl. . 503/2006 Sb. uvedené výše a to zejména:

- pohlednou situaci (širší vztahy, limity v území)
- celkovou situaci stavby, v .p. napojení na dopravní a technickou infrastrukturu, oplocení atd.
- půdorysy všech podlaží, půd. krovu a stěchy
- základní svislé řezy
- základní pohledy
- další výkresy nutné k dokumentaci objektu (dle konzultací)
- vizualizace objektu, půd. interiéru

Rozsah grafických prací:

- rozsah a náplň jednotlivých výkresů bude upraven v průběhu zpracování bakalářské práce

Rozsah textové části:

- min. 30 stran textu dle Smernice děkana č. 7/2010 „Zásady pro vypracování bakalářské a diplomové práce“ a interních předpisů Katedry městského inženýrství

Seznam doporučené odborné literatury:

1. ŠRYTR, P. a kol. Městské inženýrství 1 a 2. Praha : Akademie věd ČR, 2001.
2. DOUPLÍK, L. Zonální struktury. Praha : VUT, 1996.
3. PLOS, Š. a kol. Plánování území a projektování staveb. Praha : Verlag Dashöfer, 2000.
4. NEUFERT, E. Navrhování staveb. Praha : CONSULINVEST, 1995.
5. SKOPEC, J. Bezbariérové řešení staveb. Praha : ABF, 2005.
6. KYSELKA, I. Architektura krajiny a rekreace. Ostrava : VŠB-TUO, 2007.
7. Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu včetně souvisejících prováděcích vyhlášek.
8. SN, zákony, vyhlášky, odborné časopisy, firemní materiály

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. František Mikulínek**

Datum zadání: 29.10.2010

Datum odevzdání: 02.05.2011

doc. Ing. František Kuda, CSc.
vedoucí katedry

prof. Ing. Darja Kubešková Skulinová, Ph.D.
děkanka fakulty